



LA FÉDÉRATION HORLOGÈRE SUISSE

ABONNEMENTS

Un an Six mois:
Suisse Fr. 6.— Fr. 3.—
Union postale » 12.— » 6.—
Les abonnements étrangers se paient d'avance.

Paraissant le Mercredi et le Samedi à la Chaux-de-Fonds
On s'abonne à tous les bureaux de poste.

ANNONCES

suisse 20 d., offres et demandes
de place 10 ct. la ligne,
étrangères 25 centimes la ligne
Les annonces se paient d'avance

Organe de la Chambre suisse de l'Horlogerie, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats professionnels.

Les Consulats suisses à l'étranger reçoivent le journal

Bureau des Annonces : HAASENSTEIN & VOGLER, 49, rue Léopold Robert, LA CHAUX-DE-FONDS et succursales en Suisse et à l'étranger

Montres de Glashütte

A diverses reprises, notre attention a été attirée par quelques articles publiés dans différents journaux de notre région, reproduisant des commentaires d'organes horlogers allemands, particulièrement de la *Deutsche Uhrmacher-Zeitung* et de la *Leipziger Uhrmacher-Zeitung*. Nous n'y avons pas attaché d'importance spéciale, mais, de nouveaux articles ayant paru ces derniers jours dans le *National Suisse* du 10 octobre, *L'Impartial* des 11 et 13 courants sous titre « Procédé de réclame », « Glashütte et La Chaux-de-Fonds », et vu la polémique engagé à ce sujet, nous avons jugé bon de faire une enquête auprès des fabricants de la montre « Nomos ».

Mais avant de donner le résultat de notre enquête, nous jugeons utile de reproduire quelques passages essentiels de ces articles, en soulignant ce qui constitue l'erreur fondamentale de la principale critique qui leur sert de base.

Du *Démocrate*, n° du 5 mai 1908 :

« Le Nomos a ceci de différent avec ses confrères, c'est qu'il vend de bonnes montres, qu'il fait passer pour de la fabrication de Glashütte, mais qui sont, en réalité, des montres d'origine suisse, ainsi que nous l'a prouvé une enquête à laquelle nous nous sommes livré personnellement sur place ».

Du *National Suisse*, du 8 mai 1908 :

— Reproduction d'un article de la *Deutsche Uhrmacher-Zeitung*. —

« En réponse aux différentes questions sur ce qui pourrait être fait contre la réclame de la Société Nomos, nous renvoyons à l'avis du Bourgeois Friedrich, à Glashütte, soit la constatation officielle que les montres « Nomos » ne sont pas des montres de Glashütte. On affichera copie de cette lettre dans les devantures, on la suspendra dans les magasins et on la fera paraître dans les journaux sans autre commentaire. »

« Dans le public, par suite de cette réclame trompeuse, de la Société Nomos, on a cette fausse croyance que celui qui commande une Nomos, reçoit une véritable Glashütte ».

Du *National Suisse*, du 10 octobre 1908 :

« La *Leipziger Uhrmacher-Zeitung*, répand une protestation indignée contre les procédés de réclame d'une Société établie à Glashütte,

« qui vend des montres fabriquées en Suisse comme produits de Glashütte. »

De *L'Impartial*, du 13 octobre 1908 :

— D'une correspondance particulière —

« Vous publiez dans votre numéro d'hier, des considérations qui m'étonnent à propos de la campagne de la *Leipziger Uhrmacher-Zeitung*. Vous dites notamment : Nous ne voyons guère, pour notre part, pourquoi les clients de cette maison seraient déshonorés de recevoir une montre suisse au lieu d'une montre de Glashütte. »

« Tout le monde peut faire des montres suisses avec un nom sur le cadran, les recevoir et les expédier depuis Glashütte, en sous-entendant qu'il s'agit d'une montre de Glashütte. »

* * *

La maison de Glashütte dont il est fait mention, s'est adressée à différents fabricants suisses, pour faire fabriquer puis mettre en vente sur le marché allemand une montre de bonne qualité; après examen des pièces soumises par différents concurrents, sont choisis s'est arrêté pour les montres hommes et pour les montres de dames sur deux fabriques suisses.

Elle a, ensuite, établi un catalogue luxueux, admirablement compris et digne d'être classé dans une bibliothèque. Dans ce catalogue, que nous avons sous les yeux, non seulement elle offre, par de splendides reproductions les différentes montres qu'elle met en vente, mais encore elle fait une étude complète de la montre, des conditions qu'elle doit remplir pour satisfaire l'acheteur qui veut l'heure exacte, de la fabrication du mouvement et de la boîte. D'après l'exposé fait, on constate que les auteurs de cette brochure connaissent à fond le sujet dont ils parlent. Des explications très claires et bien précises, accompagnées d'illustrations mettent exactement l'acheteur au courant de l'article offert.

La maison de Glashütte mise en cause fait-elle une réclame « éhontée » et « déloyale », comme beaucoup l'en accusent ? C'est ce que nous avons recherché. L'examen de son catalogue, nous a donné la réponse et une réponse qui ne laisse rien à désirer.

En effet, parlant du résultat qu'elle cherchait à atteindre et qu'elle envisage avoir

réalisé, les vendeurs de la montre « Nomos » s'expriment comme suit, à la page 27 de leur catalogue :

« Durch rationelle Ausnützung der günstigsten Möglichkeit moderner Uhrentechnik haben wir dieses praktische Problem in der Weise auf's glücklichste gelöst, dass wir die « Nomos »-Uhr zunächst in erstklassigen Ateliers zu Chaux-de-Fonds herstellen lassen. Von dort kommt die Uhr in unsere hiesigen, musterhaft eingerichteten Werkstätten, wo sie einer peinlich exakten Nachbearbeitung und subtilen Prüfung unterzogen wird. Hier wird die feinste und letzte Arbeit an der Uhr vorgenommen, die für ihren präzisen Gang entscheidend ist. »

Ce qui traduit en français signifie :

Par l'exploitation rationnelle des meilleurs moyens modernes de la technique horlogère, nous avons résolu le problème pratique de la manière la plus heureuse, en faisant tout d'abord fabriquer les montres « Nomos », dans des ateliers de premier rang, à la Chaux-de-Fonds. De là, la montre arrive dans nos ateliers d'installation modèle où elle est soumise à une retouche méticuleusement exacte et à un examen subtil. Ici se fait le dernier, le plus soigné du travail de la montre, décisif pour sa précision.

Nous avons eu sous les yeux quelques types des montres fabriqués spécialement pour Glashütte, entre autres des montres d'hommes. Nous savons quelles conditions ces pièces doivent remplir pour être acceptées par cette maison et nous avons pu nous rendre compte qu'il s'agissait d'une montre sérieuse et qu'elle peut parfaitement porter le nom de Glashütte, sans que ce nom en soit déshonoré.

Il ne valait vraiment pas la peine de faire des enquêtes sur place, de publier des constatations officielles, de citer avec éloges le catalogue de la Nomos, pour ne pas s'apercevoir qu'il mentionne en toutes lettres, que cette montre est fabriquée en Suisse.

Résumons :

Il s'agit de montres qu'une maison de Glashütte fait fabriquer à la Chaux-de-Fonds et qui sont repassées en second dans ses ateliers à Glashütte, avant d'être livrées à la clientèle.

Le catalogue de la maison Nomos le dit en toutes lettres, ce qui rend difficilement compréhensible le bruit fait autour de cette

affaire. Les auteurs de cette campagne ne se sont sans-doute pas rendu compte qu'ils faisaient une superbe réclame à des montres suisses.

Nous ne pouvons que nous féliciter de ce résultat... qu'ils n'ont sans-doute pas cherché.

Exploitation de brevets suisses dans le Royaume-Uni

Nous avons reproduit dans notre numéro du 7 octobre courant, une information de source privée, d'après laquelle des pourparlers seraient engagés entre la Suisse et le Royaume-Uni, dans le but d'obtenir le retrait de l'obligation de fabriquer, dans le Royaume-Uni, les articles faisant l'objet de brevets suisses pris aussi dans ce pays.

On sait que nous sommes armés, pour exiger des pays qui nous obligent à fabriquer chez eux des objets brevetés par nos fabricants, que les objets que leurs fabricants font breveter chez nous, soient fabriqués en Suisse.

C'est en vertu de cette disposition, que des pourparlers ont été engagés entre les gouvernements des deux pays, dans le but d'obtenir que le gouvernement britannique dispense nos fabricants de l'obligation d'exécuter en Grande-Bretagne, les brevets d'invention pris dans ce pays.

Des pourparlers dans ce sens ont, en effet, eu lieu; mais le gouvernement britannique n'a pas cru devoir accepter d'entamer des négociations dans le sens indiqué ci-dessus, avant que la loi britannique dont il s'agit, ait plus complètement fait ses preuves.

De Fleurier à Ste-Croix

Un comité s'était formé à Sainte-Croix dans le but de réintroduire l'horlogerie dans ce village. Il vient d'atteindre son but; un capital de plus de 100.000 francs a été souscrit et une convention entre le comité d'initiative et les directeurs de la fabrique d'horlogerie de la Valreuse, à Fleurier, a été conclue lundi. Ces directeurs, qui ont une renommée de travailleurs honnêtes et consciencieux, s'engagent à venir installer prochainement leurs ateliers à Sainte-Croix.

Le commerce des îles Philippines

La situation de cette colonie américaine, suivant un rapport du consulat de France à Manille, n'a subi aucun changement depuis deux ans. Les causes ayant amené la crise subsistent encore avec la même intensité.

Les importations se sont élevées l'année dernière à 30,453,810 dollars or, soit en augmentation de plus de 4 millions de dollars sur 1906. Les augmentations portent principalement sur les animaux, le riz, la farine, les légumes, les cotons et cotonnades, les fers et aciers, les cuirs bruts et ouvrés, la papeterie, les huiles minérales (pétroles).

Tous les pays sans exception, sauf la Hollande et la Russie, contribuent pour une part plus ou moins forte à cette augmentation.

L'importation totale des cotons et cotonnades a subi en 1907 une augmentation de près de 2,000,000 de dollars or sur 1906, 9,024,893 dollars en 1907 au lieu de 7,074,961 dollars en 1906. C'est toujours l'Angleterre qui approvisionne ce marché le plus abondamment, ses envois ont atteint 4,624,717 dollars en 1907, l'Espagne, la Suisse, le Japon, l'Allemagne, les Etats-Unis, etc., suivent de loin avec des sommes moindres.

La demande de la bijouterie et de la joaillerie est de plus en plus faible. Les Philippines, les métis, malgré leur goût pour les bijoux, les joyaux, etc. ne peuvent plus actuellement se livrer aux mêmes achats qu'autrefois à cause de la crise qui sévit aux Philippines. Pour ces raisons les importations, qui, en 1901, se montaient à 695,870 dollars, sont tombées en 1907 à 55,444 dollars.

Les importations de montres, pendules, horloges et pièces détachées sont également en décroissance. La France tient toujours la tête de ce marché. Les envois se sont montés à 15,635 dollars sur un total de 37,769 dollars en 1907; alors qu'ils étaient en 1901 de 33,509 dollars sur un total de 86,104 dollars.

Les exportations ont atteint, en 1907, 33,097,867 dollars, en augmentation de 454,975 dollars sur l'année précédente, mais cette augmentation, à l'encontre de ce qui s'était produit pour les importations, ne se répartit pas également entre tous les pays acheteurs: sont en diminution, l'Amérique, plus de 1 million 50,000 dollars; l'Allemagne 300,000 dollars; Hong-Kong 100,000 dollars, et pour des sommes moindres: l'Espagne, la Chine et l'Indo-Chine; les contrées ayant augmenté leurs achats sont l'Angleterre, près de 2,000,000 dollars, la France près d'un million, le Japon, les Indes anglaises et l'Australie.

La situation du marché monétaire

Dans son « Bulletin mensuel » n° 9, d'octobre 1908, le Bankverein suisse, examinant la situation monétaire, écrit:

« Quinze jours encore nous séparent de la date à laquelle la crise financière a ébranlé, l'an dernier, le fier édifice économique des Etats-Unis et qui a accéléré dans les autres pays, le recul de l'activité industrielle et commerciale. Durant le 3^{me} trimestre de 1907, on s'était efforcé en Europe de grouper les capitaux nécessaires pour faire face aux besoins d'automne; les banques, le commerce et l'industrie étaient plus ou moins animés du désir de faciliter le passage toujours pénible de la période de haute conjoncture à celle de dépression. Ces efforts ressortaient des fortes encaisses métalliques des grandes banques d'émission et des taux d'escompte peu élevés, étant donnée la situation économique. Les mesures de précaution prises n'ont pu, à la vérité, écarter le danger qui s'est abattu d'une façon si inattendue, mais les capitaux amassés pour ses propres besoins ont mis l'Europe à même de venir en aide au pays transatlantique, qui avait méconnu la limite de ses forces économiques et à la prospérité duquel les capitalistes européens sont si fortement intéressés.

« Si l'on se croyait alors suffisamment préparé pour faire face aux besoins périodiques d'automne, grâce aux réserves métalliques accumulées chez les banques d'émission et aux capitaux se trouvant à la disposition du marché libre de l'argent, cela est aujourd'hui d'autant plus le cas que les disponibilités visibles ont atteint un niveau si extraordinaire et que, malgré l'approche des besoins accrus d'automne, la surabondance des capitaux à court terme, qui depuis des mois est à constater sur tous les marchés monétaires, n'est pas encore en train de diminuer. Remarquons en outre que l'abondance actuelle d'argent liquide n'est pas due principalement, comme l'an dernier, aux mesures prises par les banques d'émission, conscientes de leur responsabilité, mais au fait que les disponibilités leur affluent d'elles-mêmes par suite de la situation économique générale, que, de plus, la crise aiguë est passée et que par là même, a disparu l'incertitude que des incidents imprévus d'une portée considérable pourraient ramener une période de nervosité d'une durée plus ou moins longue... »

« ... On peut admettre d'une manière générale que, sauf événements de nature politique, l'argent va rester abondant, car, d'une part, les transactions du commerce et de l'industrie continuent à être bien inférieures à celles de l'année dernière et, d'autre part, la production sans cesse accrue de l'or peut se déverser dans les grandes banques d'émission, fortifiant leur encaisse et élargissant la base métallique de leur circulation de billets. Sans doute, les besoins habituels d'automne provoqueront un certain resserrement et il en sera peut-être de même des préparatifs que fait le marché français en vue de l'emprunt russe, mais ce resserrement ne sera que temporaire et disparaîtra avec les causes qui l'ont provoqué. »

Brevets d'invention

Horlogerie et Bijouterie

LISTE DES DESSINS ET MODELES

Dépôts.

N° 15820. 18 septembre 1908, 8 h. p. — Ouvert. 10 dessins. — Cadrons émaillés. — Jules Déhon, Les Brenets (Suisse).

N° 15829. 21 septembre 1908, 6 1/2 h. p. — Ouvert. — 10 dessins. — Illustrations-réclames destinées à recouvrir les cartons d'emballages, les étuis, etc. — Comptoir général de la vente de la montre Roskopf, société anonyme V^e Ch^s Léon Schmid & C^{ie}, La Chaux-de-Fonds (Suisse). Mandataire: A. Mathey-Doret, La Chaux-de-Fonds.

N° 15832. 22 septembre 1908, 3 3/4 h. p. — Ouvert. — 1 modèle. — Montre. — Louis Auguste Chopard, Nouveau-Soleure (Suisse). Mandataire: F. Homberg, Berne.

N° 15833. 18 septembre 1908, 8 h. p. — Cacheté. — 15 modèles. — Bijoux-montres décorés. — Paul Ditisheim, La Chaux-de-Fonds (Suisse).

N° 15834. 18 septembre, 8 h. p. — Cacheté. — 5 modèles. — Boîtes de montres décorées. — Paul Ditisheim, La Chaux-de-Fonds (Suisse).

N° 15848. 28 septembre 1908, 7 h. p. — Ouvert. — 47 modèles. — Fonds de boîtes de montres décorés. — Cosandier & Robert, La Chaux-de-Fonds (Suisse). Mandataire: A. Mathey-Doret, La Chaux-de-Fonds.

N° 15850. 29 septembre 1908, 6 1/4 h. p. — Ouvert. — 1 modèle. — Machine automatique à guillocher. — R. A. Lienhard, La Chaux-de-Fonds (Suisse). Mandataire: A. Mathey-Doret, La Chaux-de-Fonds.

N° 15855. 29 septembre 1908, 8 h. p. — Ouvert. — 1 modèle. — Renvoi de transmission. — Breguet frères & C^{ie}, Le Locle (Suisse).

N° 15856. 30 septembre 1908, 5 h. p. — Ouvert. — 1 modèle. — Calibre de montre. — Tramelan Watch C^o S. A., Tramelan-dessous (Suisse). Mandataire: Voumard & Willeumier, Tramelan.

Modifications.

N° 4134. 7 mars 1897, 7 3/4 h. p. — Ouvert. — 3 modèles. — Calibres montres. Société Anonyme V^e Ch^s Léon Schmid & C^{ie}, La Chaux-de-Fonds (Suisse). Mandataire: A. Mathey-Doret, La Chaux-de-Fonds. Transmission selon acte notarié du 17 septembre 1908, en faveur du Comptoir général de vente de la montre Roskopf, société anonyme, V^e Ch^s Léon Schmid & C^{ie}, La Chaux-de-Fonds (Suisse). Mandataire: A. Mathey-Doret, La Chaux-de-Fonds; enregistrement du 22 septembre 1908.

N° 7028. 14 avril 1900, 7 1/4 h. p. — Ouvert. — 1 modèle. — Calibre de montre. — Société Anonyme, V^e Ch^s Léon Schmid & C^{ie} La Chaux-de-Fonds (Suisse). Mandataire: A. Mathey-Doret, La Chaux-de-Fonds. Transmission selon acte notarié du 17 septembre 1908, en faveur du Comptoir général de vente de la montre Roskopf, société anonyme, V^e Ch^s Léon Schmid & C^{ie}, La Chaux-de-Fonds (Suisse). Mandataire: A. Mathey-Doret, La Chaux-de-Fonds; enregistrement du 22 septembre 1908.

N° 11874. 17 mars 1905, 7 3/4 h. p. — Ouvert. — 2 dessins. — Emballages pour ressorts de montres. — Société Anonyme, V^e Ch^s Léon Schmid & C^{ie}, La Chaux-de-Fonds (Suisse). Mandataire: A. Mathey-Doret, La Chaux-de-Fonds. Transmission selon acte notarié du 17 septembre 1908, en faveur du Comptoir général de vente de la montre Roskopf, société anonyme, V^e Ch^s Léon Schmid & C^{ie}, La Chaux-de-Fonds (Suisse). Mandataire: A. Mathey-Doret, La Chaux-de-Fonds; enregistrement du 22 septembre 1908.

Prolongations.

N° 9904. 12 août 1903, 8 h. p. — (II^e période 1908/1913). — 2 modèles. — Mouvements de montres. — Cortébert Watch C^o Juillard frères, Cortébert (Suisse). Mandataire: A. Mathey-Doret, La Chaux-de-Fonds; enregistrement du 30 septembre 1908.

N° 9968. 28 août 1903, 8 h. p. — (II^e période 1908/1913). — 1 modèle. — Calibre de montres. — Compagnie des Montres Invar, La Chaux-de-Fonds (Suisse); enregistrement du 21 septembre 1908.

Radiations.

N° 9817. 17 juillet 1903. — 1 modèle. — Mouvement de montre à balancier visible.

N° 9818. 17 juillet 1903. — 1 modèle. — Mouvement d'horlogerie (montre-pendulette, pendule, etc.).

N° 9825. 21 juillet 1903. — 1 modèle. — Cage de régulateur.

N° 9831. 24 juillet 1903. — 1 modèle. — Calibre de montre.

N° 9839. 27 juillet 1903. — 2 modèles. — Mouvements de montres.

N° 9851. 31 juillet 1903. — 3 modèles. — Cadres de montre.

Variété

Avec une vieille montre peut-on en faire une neuve ?

J'avais entendu dire dans ma jeunesse qu'avec certaines vieilles choses il était possible d'en faire des neuves et l'on me citait des exemples à ce sujet, tel que le maréchal-ferrant, qui fournissait matières à comparaisons, lequel d'un vieux fer en faisait un neuf. Eh bien non, avec une vieille montre cette métamorphose serait impossible. Mais voilà ce qui s'en rapproche et qui vient d'être fait avec un vieux mouvement de montre en partie usé, par un horloger ayant recherché, dit-il, à simplifier son travail sans nuire au bon résultat de la réparation. Les horlogers savent que sur ce point, des confrères peu scrupuleux font du bon marché en disant : « Pourvu que cela marche, le client n'y connaît rien ». Celui dont il est question ici est un horloger consciencieux ainsi que l'on va pouvoir en juger.

La montre qui lui avait été confiée en réparation avait un mouvement passablement plat, usagé.

1° Le cylindre était piqué au passage des marteaux de la roue d'échappement.

2° Le pignon de cette dernière était aussi piqué au passage de la roue de secondes.

3° Le pivot de la roue moyenne presque coupé entièrement par l'usure.

4° Même usure du pivot du haut de la roue de centre.

Ce mouvement était, on le voit, assez malade. Mais le client y tenait quoique ne voulant pas faire une dépense trop élevée. Voici donc ce qui a été fait par l'horloger.

1° L'encoche du cylindre fut limée sous la petite lèvre (lèvre de sortie), avec une lime en rubis, en la diminuant presque, en hauteur, de l'épaisseur de la partie piquée. La roue du cylindre

remontée très légèrement par l'emboutissage de ses bras. (La chose était possible en laissant du jour sous la barrette). Et le cylindre fut descendu en diminuant de longueur le pivot du bas et repoussant sa portée pour le refaire de longueur convenable après avoir d'autant ressorti le tampon du haut.

Ces deux opérations ont amené le changement du passage de la roue d'échappement au-dessus de la partie usée du cylindre.

2° La roue des secondes a été baissée par ses bras afin que l'engrenage se fasse tout au bas du pignon, resté neuf, de la roue du cylindre. Une creusure de la platine a été refaite pour donner du jour sous la roue. 1)

3° Le pivot du haut de la roue moyenne a été remplacé par un pivot rapporté.

4° Sur le pivot du haut de la roue de centre, il a été ajusté une chemise d'acier, faite d'une écorce de vieux cylindre.

Quoique tous les moyens qui viennent d'être cités soient bien connus des horlogers, l'on peut dire qu'ils ont été judicieusement employés et que le mouvement déjà vieux qui a été ainsi réparé peut être considéré comme revenu à sa première jeunesse, quoique n'étant pas neuf comme le fer à cheval du maréchal-ferrant.

A quelle raison faut-il attribuer l'usure plus rapide du pivot du haut de la roue de centre, que celui du bas principalement dans les montres à clef ?

Nous venons de voir que dans un vieux mouvement le pivot du haut de la roue du centre, et même celui du haut de la roue moyenne, étaient presque coupés entièrement par l'usure, sans qu'il en soit de même pour ceux du bas. Il faut attribuer pour une part cette usure inégale à la pression plus forte sur les pivots qui sont les premiers usés.

Mais à part cette question de pression il existe

1) Il est utile d'examiner la denture de la roue, attendu qu'elle se déforme quelquefois en même temps qu'elle use le pignon. Dans ce cas, ne pas négliger de la forger légèrement sur son contour et de la passer à la machine à arrondir.

une autre cause, qui n'a rien de mécanique, mais n'en contribue pas moins pour une forte part à l'usure des pivots. La poussière qui vient se mélanger à l'huile et l'air qui sèche cette dernière sont des causes certaines d'usure. Or, le pivot du haut de la roue du centre dans les montres à clef est bien celui qui se trouve dans les conditions voulues pour être le premier usé. C'est lui en effet qui supporte la plus forte pression du rouage et c'est encore lui, sous le carré de mise à l'heure, qui est le plus exposé à l'air et à la poussière.

Quant au pivot du haut de la roue moyenne, il n'est pas non plus aussi bien abrité que celui du bas roulant dans la platine, mais il supporte une pression beaucoup plus forte de la roue de centre.

Les horlogers savent bien que si un pivot vient à se briser sous le choc produit par la rupture du ressort de barillet, c'est toujours le pivot du haut de la roue moyenne qui est atteint.

Nous ne parlons pas des autres causes d'usure des pivots qui sont encore plus connues que celles-ci.

A propos de l'huile séchant dans les trous des pivots, je vais en citer un dernier exemple. L'un de nos bons horlogers de Paris possédant un chronomètre de marine dans sa vitrine de devanture l'ayant trouvé arrêté prématurément, se mit à l'examiner pour en connaître la cause. Il découvrit de la gène dans le pivot de la roue de secondes auquel l'huile manquait. Je suis très sûr, disait-il, d'en avoir mis à ce pivot comme aux autres. C'est donc bien le pivot le plus exposé à l'air et à la poussière, qui a été la cause de l'arrêt du chronomètre.

(Moniteur de la Bijout. et de l'Horlogerie)

Cote de l'argent

du 16 Octobre 1908

Argent fin en grenailles . . . fr. 92.— le kilo.

Argent fin laminé fr. 2.— par kilo de plus.

Change sur Paris fr. 100.07 1/2



PAUL DITISHEIM

Fabrique « DITIS »

9 bis, Rue du Parc, à La Chaux-de-Fonds

Grand Prix Exposition universelle de Paris 1900

MONTRES ULTRA PLATES DE TOUS FORMATS. — MONTRES DÉCORÉES.
BAGUES-MONTRES. — MONTRES-BIJOUX. — PETITES MONTRES, ANCRE ET CYLINDRE.
CHRONOMÈTRES A BALANCIER GUILLAUME. — MONTRES COMPLIQUÉES
Prix généraux annuels de l'Etat à l'Observatoire de Neuchâtel
H 40253 C 1897, 1898, 1901, 1902, 1904, 1905, 1906. 4622



FABRIQUE D'ÉBAUCHES DE SONCEBOZ

Société Anonyme par Actions — Directeur: F.-E. PFISTER

HORLOGERIE

Maison fondée en 1849

ELECTRICITÉ

Etude et entreprise de Calibres spéciaux

Ebauches et finissages 10 à 36 lignes

Tous genres clefs et remontoirs

== Spécialité extra-plates et plates soignées ==

La fabrique ne termine pas la montre

TÉLÉPHONE

4632

TÉLÉPHONE

BUREAU DE CONTROLE DE PONTARLIER

Edouard Mennard, agent en douane

Invite Messieurs les Fabricants d'horlogerie et monteurs de boîtes à lui adresser toutes leurs boîtes à contrôler, ainsi que tous leurs envois à destination de la France. H 3308 C 2343

Le Bureau de Pontarlier ne desservant aucun fabricant français se trouve tout indiqué à Messieurs les fabricants suisses pour y diriger leurs objets qui y seront traités avec soins et rapidité.

Les colis peuvent m'être adressés soit en douane Pontarlier soit poste restante Verrières-suisse, où je les prends tous les jours.

ED. TRACHSEL, Genève

H 4090 X

35, Croix d'or

2300

Graveur - Décorateur

Gravure de lettres soignées, cuvettes et mouvements.

Spécialité de guichets en tous genres, zones opales, bleues, etc. heures peintures. Zones en or, argent et plaqué or, rapportées et vissées sur guichets en argent et acier. Cadres or et argent gravés et émaillés. — Travail soigné.

Polissage et finissage de boîtes or soignées.

AUTOMATE

H 7201 C Poêle inextinguible sans rival (+ 13142) 2280

Circulation d'air et évaporation d'eau. Catalogue, renseignements, Régulateur automatique. - Grille rotative. démonstration : Briques réfractaires Chamotte Ia. **LÉON WILLE** Construction simple et solide. Rue des Bassets 8 (Charrière), Chaux-de-Fonds

Entreprise de Calibres spéciaux

Ebauches et finissages

Qualité soignée.

Derniers avancements.

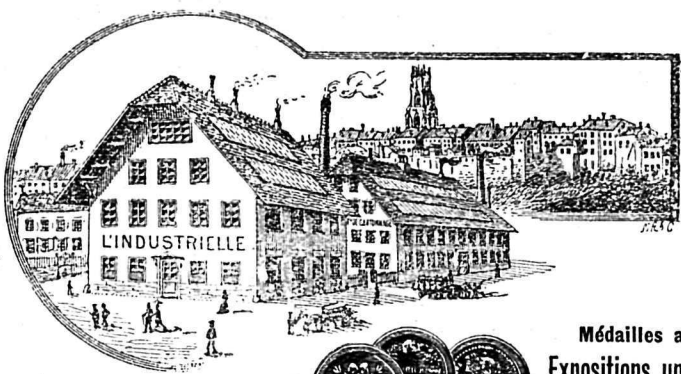
1674 **RUEDIN & C^{IE}** H 212 D

Fabrique d'Horlogerie de Delémont

Avez-vous des créances à recouvrer en Angleterre ?

Rien à payer d'avance. Commission très raisonnable sur sommes encaissées seulement variant de 5 à 10% ou suivant arrangement. * * * * * Paiements immédiats après encaissement. * * *

S'adresser Secrétaire International Protection Bureau 2055 H 44171 C 25, Brewer Street, Regent Street, LONDRES W



Médailles au
Expositions univer-
selles de Paris
et de Barcelone

Récompenses et Diplômes aux Expositions nationales

L'Industrielle

Maison fondée en 1887

Société anonyme

* Manufactures de Cartonnages *

en tous genres, pour toute industrie et pour tous pays

La plus importante
des fabriques de **Cartonnages pour l'Horlogerie**

Procédés de fabrication patentés. — Machines et outillage de la dernière perfection.

Exécution prompte et soignée de tous les cartons, étuis, etc.,
se rapportant à cette industrie, à des prix défiant toute concurrence.

Spécialité de cartons avec intérieur molleton-veloutine extra.

La section des cartonnages pour l'Horlogerie occupe à elle
seule **plus de 200 ouvriers et ouvrières.**

Stock continuuel d'environ 400,000 cartons genres courants.

H 3080 F

Directeur général: **H. Schmidlin.**

Pour adresse: **L'Industrielle, à Fribourg.**

2143



Nouveauté pratique

Indispensable pr les fabriques de montres,
de pierres et d'assortiments

Machine automatique brevetée
pour calibrer l'épaisseur des pierres et levées

Précision absolue. Grande économie de temps.

Pour traiter et visiter, s'adresser à

Sonvilier Watch Co

H 7624 C

SONVILIER (Suisse)

2428

Fabrique de montres „Elegancia“

Spécialité de mouvements et
montres extra-plates, ancre 18 1/2, 22/12
calibres brevetés

Tous genres de boîtes

Prix très avantageux pour mouvements
terminés en série,

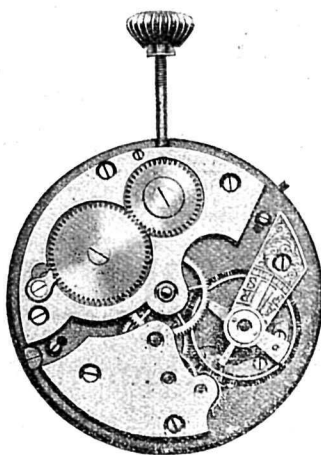
bien en marches, réglés, cadrans posés

Genre Autriche

Espagne, Roumanie

E. Sagne-Geiser

H 737 J Sonvilier (Suisse) 1737



Renseignements commerciaux et Contentieux

F.-X. MOESCHLIN

Successeur de J.-A. Tritschler

BALE (Suisse)

Maison fondée en 1869

ZURICH

Service prompt et consciencieux. Conditions d'abonnement favorables
Relations universelles; plus de 20,000 correspondants dans tous les
pays.

H 4740 Q 2273

VÉRITABLE

ROSSKOPF & C^{IE} PATENT

La Chaux-de-Fonds (Suisse)

Montres de précision anti-magnétiques, ayant obtenu
les plus hautes récompenses

Exiger La „Lyre“
au centre de la marque.

H 10017 C

177



GENUINE

Fabrique d'Horlogerie La Champagne

Louis Müller & C^{ie}

Rue du Faucon, 21
Route de Boujean

BIENNE (Suisse)



DIDO

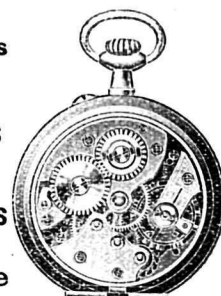
Machines et outillage
les plus perfectionnés
Interchangeabilité complète

Spécialité de Montres
Grandeurs 10 1/2 et 12 lig.

en tous genres de boîtes

Marques et calibres déposés

Exposition permanente et complète
H 11685 C d'échantillons 2301



ASTER

Machines à écrire avec écriture
visible immédiate.

Rubans encreurs pour tous les
systèmes, ainsi que tous les
accessoires.

Grand choix en papiers à la ma-
chine; première qualité.

Papier carbone.

H 11027 C 2146

Papeterie OTTO STOTZ

BIENNE

Téléphone 173

TRÉFILERIES ET LAMINOIRS DU HAVRE

H 1395 U

Société anonyme au capital de 10 millions de francs

2408

Agence de Bienne (Ancienne maison H. Kleinert & C^o)

Fils de cuivre pour pieds de cadran

Bandes cuivre pour cadrans

Tubes laiton pour caches-poussières

Grand stock

Grand stock

Charles Frank

Le plus grand atelier pour

Fabrication de **SECRETS OR** en tous genres

Répétitions grandes pièces et extra-plates

1521 H 10035 C

Ouvrage prompt et soigné

Téléphone

La Chaux-de-Fonds, rue du Stand 12

Fabrique de Cadrans métal en tous genres
Nydegger-Monnier, Bienne

Rue du Musée, 16a

Promenade de la Suze, 29

Téléphone 96 - Force électrique

1237

La dernière nouveauté en Horlogerie
est la montre pour
docteurs-médecins, dite :

Chronographe= Sphygmomètre

calculant avec une précision
mathématique les pulsations du cœur

Breveté en Suisse et à l'étranger

Propriétaires: **MESS. LIPMANN FRÈRES**

Fabricants d'horlogerie à **Besançon** (France)

Seuls concessionnaires et fabricants:

ED. HEUER & Cie
à **Bienne**

Télégr.: Heuer, Bienne.

Téléphone N° 257.

Avis aux fabricants de Chronographes et
négociants, ainsi qu'aux fabricants de cadrans:
Tout contrefacteur de ce cadran à pulsations
avec ou sans nom „Sphygmomètre“ sera
poursuivi.

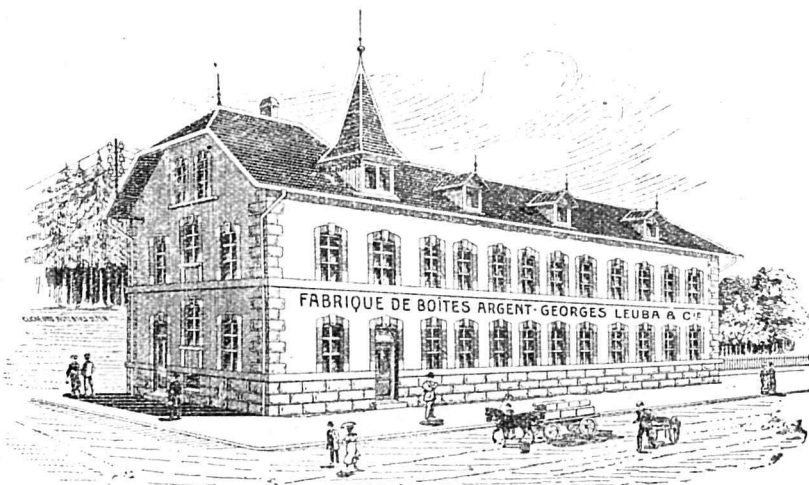
H 10440 C

1712

FABRIQUE DE BOITES

ARGENT ET GALONNÉ

en tous genres et pour tous pays



GEORGES LEUBA & Co
FLEURIER

Spécialité: Genre **RUSSE**, **CHINE** et **JAPON**

Boîtes Châtelaines. — Boîtes plates et extra-plates

Genres soignés et bon courant

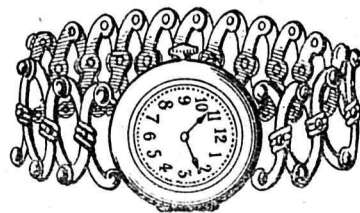
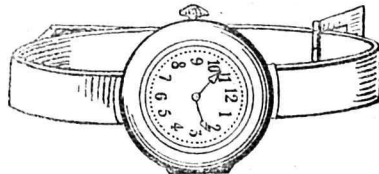
Livraisons très rapides. 1816 (H3193N) Outillage perfectionné.

MONTRES - BRACELETS

Extensibles - Milanaises

Gourmettes - Anneaux

Serpents, etc. H 10436 C



Exécution: acier, métal,
Doublé supérieur, argent, niel,
or à tous titres 1703

René Bürck, Horlogerie, Kreuzlingen (Suisse)

Horlogerie pour tous pays
Siegm. NEUMANN
BALE (Suisse)

Genre Roskopf 17 à 24 lignes. **Nouveauté**: Calibre extra-plat.

Spécialité: Extra-plat cylindre et ancre, en tous genres.

H 10081 C Echantillons à disposition contre références 1230

Fabrique „**ANGELUS**“

STOLZ Frères, Le Locle

RÉPÉTITIONS

en tous genres, de 17 à 24 l.

Calibres nouveaux perfectionnés

Qualité, prix et conditions
très avantageux

Liège 1905 Médaille d'Or
Milan 1906 Dipl. d'Honn.

H 11154 C 2045

SANDOZ WATCH Co

Fabrique à St-Imier

Bureau de ventes à LA CHAUX-DE-FONDS

Montres **ULTRA-PLATES**, hauteur 18 douz.

PLATES, hauteur 26 douz.

Montres **10 et 19" Cassolettes**

Boîtes et emboîtages brevetés

Montres **19" plates**

Interchangeabilité garantie

Prix avantageux H 10270 C

Répétitions en tous genres

avec et sans chronographe

CHRONOGRAPHES-COMPTEURS

Ultra-plats, hauteur av. chr. 24 douz.

Idem **Extra-plats**, 16 à 19 lignes.

Idem **Hauteur normale**. 1225



DÉPOSÉE

Marques déposées :

PEPITA

PAPILLON

PRIMEVÈRE

OPERA

ONYX

Catalogues illustrés
pour
l'Horlogerie et la Bijouterie

Plus de 600 clichés
à disposition
R. Haefel & Fils, Chx-de-Fds

E.D. Elias

HORLOGERIE EN GROS
EXPORTATION
12, Oude Turfmarkt
AMSTERDAM
HOLLANDE

H 40016 C

176

Poinçonneuse

Pour cas imprévu on offre à vendre une petite poinçonneuse automatique neuve.

2415

S'adresser à l'Usine mécanique, F. Manthé & C^{ie}, rue Numa-Droz 154, La Chaux-de-Fonds. H 7586 C

A VENDRE

Faute d'emploi un mouton automatique pour la frappe, ayant très peu servi.

2425

S'adresser chez M. Fritz Manthé & C^{ie}, rue Numa-Droz, 154, La Chaux-de-Fonds. H 7612 C

Régleur de précision

désirant travailler à domicile, cherche à entrer en relations avec fabricants d'horlogerie, pour réglages breguet soignés.

Posage de spiraux avec courbe intérieure ou avec point d'attache.

2418

Réglage dans les positions et aux températures.

— Courbes théoriques Phillips — S'ad. s. chiff. T 3605 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

BREVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE-DESSINS-MODELES.
OFFICE GÉNÉRAL, FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS.

MATHEY-DORÉ Ing^r Conseil

H 14005 C

1550

Extra-plates

acier 18-19", sont demandées.

2426

Offres: Case Postale 736, La Chaux-de-Fonds. H 7619 C

**Chef d'ébauches
Aide-technicien**

bien au courant des machines, origines, pointeurs, petit outillage, connaissance de la fabrication interchangeable et ayant rempli place analogue, cherche engagement sérieux.

2417

Bonnes références. S'adresser sous S 3604 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

Fabriques de tiges garnies

pour remontoirs H 3452 J

Décolletages et Taillages divers

Tiges pour mise à l'heure négative
Filières pour vis, etc. 2404

Alfred PÉCAUT & FILS, Sonceboz

**Qui fabrique
des finissages**

11 1/2" ou 11 3/4", bon marché? Adresser offres et prix pour grandes quantités sous chiffres T 7603 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

2422

Visiteur - Termineur

Pour montre ancre de précision est demandé par grande fabrique de la Suisse allemande.

2423

Place stable et bien rétribuée pour homme sérieux, disposant de connaissances pratiques de toutes les parties et perfectionnements de la montre ancre soignée.

Inutile de se présenter sans références de 1^{er} ordre.

Prière d'adresser les offres sous G 7610 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.



H 10050 C

1601

**On demande
UN VISITEUR**
de barillets et finissages

connaissant à fond les arbres, pivotages, polissages, finissages de barillets, arrondissements, encagages, et capable de régler et surveiller les machines pour ces diverses parties.

2420

Adresser offres par écrit s. D 7592 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

HORLOGER

sérieux, bien outillé, connaissant toutes les complications de la montre, **entreprendrait spécialité pour fabrication.**

2427

Ecrire sous R 26387 L à Haasenstein & Vogler, Lausanne.

Fabr. d'Assortiments
ancres H 2915 Clevées et éliques, p^r l'exportation**Ch. = A. Perret**
La Chaux-de-Fonds 2261**AGENCE COMMERCIALE
Albert Chopard**
6, Staway-Mollondin
La Chaux-de-Fonds**Cours commerciaux
Comptabilité pratique
Contrôle de comptabilité**

Une bonne administration doit reposer sur le contrôle et non sur la confiance.

H 7454 C 2371

Agent de la
Compagnie d'assurances La Baloise

Fabrique de**Balanciers**

cylindre 1200

pour la fabrication et l'exportation

Spécialité de
petits balanciers plats
dorés et non dorés, calibrés au 100/000 mm.

X. Aberlin
Cortébert (Jura-Bernois)**A vendre**

à prix très avantageux:
36 mov. 15 lig. (sav. Lecoultré
36 » 16 » / g^{le} visserie.

Adresser s. H 3677 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

2431

INGÉNIEUR - MÉCANICIEN**Ecoles d'Horlogerie et de Mécanique**

Ville de La Chaux-de-Fonds

La place de **Directeur de l'Ecole de mécanique** est mise au concours.

Les postulants doivent être porteurs du **diplôme d'ingénieur-mécanicien** et fournir des références.

Entrée 1^{er} mai 1909.

H 7174 C 2269

Pour renseignements et inscriptions s'adresser à Monsieur **Ali Jeanrenaud**, Président de la commission.

AVIS

Les personnes mal intentionnées, qui cherchent à nuire à la bonne réputation de notre maison en répandant des faux bruits et des renseignements mensongers sur notre compte, **sont invitées à cesser tout de suite cette campagne malhonnête**, sans quoi nous les poursuivrons judiciairement.

H 53058 M 2429

Nous autorisons toutes les personnes, qui croiraient avoir des créances sur notre maison, à tirer tout de suite une traite à vue sur nous.

Milan, le 10 octobre 1908.

Rinaldi Ravagnati & Co.

Fabrique de boîtes

métal et acier, en tous genres et grandeurs brutes et finies

2135 TRAVAIL SOIGNÉ H 3040 F

Spécialité de boîtes à vis

et pour mise à l'heure négative avec et sans Swing Ring

FABRIQUE DE MONTILIER, près MORAT**Huile SINE DOLO**H 10056 C Qualité extrafine p^r montres 1520Huile p^r Barillets, Pendules et Boîtes à musique

Graisse pour mécanisme de Remontoirs

Fabriquées par **L. ROZAT**,

fabric. d'horlogerie soignée, CHAUX-DE-FONDS

Un horloger sérieux et capable, connaissant à fond pour l'avoir pratiqué et dirigé la petite pièce 9, 10 et 11 lig., ancre soignée, travaillant depuis plusieurs années dans un comptoir de la localité comme **visiteur-acheveur** retoucheur de réglages, cherche place analogue ou à défaut entreprendrait des terminages du même genre. — S'adresser sous G 3498 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

2398

FABRIQUE D'HORLOGERIE

Spécialités de quantités en tous genres

Alfred ROBERT

rue de la Paix, 107

LA CHAUX-DE-FONDS

Quantités à aiguilles de 16 à 50 lig.

Quantités doubles faces

Quantités à guichets automatique

Montre universelle

Montre double tours d'heures

Montre double faces

Montres sans aiguille

H 11680 C Montres garanties 2299

**Horloger technicien
calibriste**

très au courant de toutes les parties de la montres, y compris le réglage et connaissant tous les procédés de fabrication mécanique interchangeable, cherche place de

technicien

ou

chef de fabrication

Offres sous K 7641 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

2430

Kurth Frères

Granges (Grenchen)

Spécialité Montres de dames

Cyl. et ancre 1808

Toujours disponibles

Assortiments complets en

Montres argent oxydées fantaisies

Médaille d'or, Milan 1906

Jeune homme sérieux, bien au courant de sa partie cherche place comme

Régleur-retoucheur

Ecrire s. chiffres W 6776 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 2093

Plaques turques

Pitons Breguet

H 10084 C tous genres 242

FRITZ GRANDJEAN
LE LOCLE**Machine à écrire
d'occasion**

Une machine à écrire Lambert à l'état de neuf est offerte à fr. 90.

H 7648 C

S'adresser Case postale 93, La Chaux-de-Fonds.

Gérant

bon horloger, disposant de quelques mille francs

cherche emploi

connaît le rhabillage. A défaut s'associerait.

Adresser offres s. X 3624 J à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

2435

Monteurs de boîtes

A vendre d'occasion

machine revolver,

6 pistons, en bon état. Prix avantageux.

2436

Offres sous chiffres U 3618 J à Haasenstein & Vogler, Bienne.

Aux fabricants d'horlogerie

Remonteur capable, connaissant à fond toutes les parties du remontage ancre et cylind., très au courant de la construction des calibres nouveaux et connaissant aussi la fabrication de l'ébauche, cherche place comme visiteur ou chef de fabrication. Réf. et preuves de capacités à disposition. Offres sous H 1455 U à Haasenstein & Vogler, Bienne.

2434

TERMINAGES

Termineur, bien au courant de la petite et gr^{de} pièce cyl., cherche terminages. Condit. très avantageuses. Echantillons de travail à disposition.

Ecrire s. chiffres H 1454 U à Haasenstein & Vogler, Bienne.

2433

Quel atelier de dorages entreprendrait des

dorages

simples et américains, p^r grandes séries?

Offres avec indication du dernier prix, à adresser sous chiffres L 7652 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

2432

Leçons écrites de compt. amér. Succès garanti. Prosp. gratis. H. Frisch, expert comptable, Zurich F. 21. H 243 Z 1545